



GD-102002

Seat No. _____

B. Ed. (Sem. II) Examination

March - 2019

BED1C-202 : Learning & Teaching

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) જમણી બાજુ દર્શાવેલ આંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

૧ (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૮)

- (૧) અધ્યયનનો અર્થ આપી તેની સંકલ્પના સ્પષ્ટ કરો.
- (૨) સ્મૃતિની સંકલ્પના આપી અધ્યયન પર તેની અસર સ્પષ્ટ કરો.
- (૩) CAI પદ્ધતિનો અર્થ આપી અધ્યયનમાં તેના લાભો જણાવો.

(બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૬)

- (૧) બહુ સાંવેદનિક અધ્યયનના લાભ જણાવો.
- (૨) વિસ્મૃતિ અંતરાયની પ્રક્રિયા તરીકે -જણાવો.

૨ (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૮)

- (૧) કારક અભિસંધાનનો અર્થ આપી તેના શૈક્ષણિક ફલિતાર્થ જણાવો.
- (૨) પાવલોવનો પ્રયોગ સોપાન સહિત સમજાવો.
- (૩) અધ્યયન સંક્રમણના ત્રણેય પ્રકારો સ્પષ્ટ કરો.

(બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૬)

- (૧) અધ્યયનમાં પ્રેરણાની કોઈપણ ત્રણ ભૂમિકાઓ જણાવો.
- (૨) તત્પરતાનો અર્થ આપી તેના ઘટકોની ટુંકમાં ચર્ચા કરો.

૩ (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૮)

- (૧) વ્યવસાયની સંકલ્પના આપી શિક્ષકની ફરજો જણાવો.
- (૨) અધ્યયન સૂત્રનો અર્થ આપી કોઈપણ બે સૂત્રોના ફાયદાઓ જણાવો.
- (૩) વર્ગ વ્યવહાર નો અર્થ આપી શાબ્દિક વર્ગ વ્યવહારના ઘટકો લખો .

(બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૬)

- (૧) વર્ગ વ્યવહારના શૈક્ષણિક ફલિતાર્થો લખો.
- (૨) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીનો અર્થ આપી હાર્ડવેર અભિગમ સ્પષ્ટ કરો .

૪ (અ) નીચેનામાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૮)

- (૧) શિક્ષણ પ્રતિમાનનો અર્થ આપી તેના સોપાનોની ટુંકમાં ચર્ચા કરો.
- (૨) પૂછપરછ તાલીમ પ્રતિમાનના લાભો ની ચર્ચા કરો.
- (૩) શિક્ષણમાં ટી.વી ની ઉપયોગીતા જણાવો.

(બ) નીચેનામાંથી કોઈપણ એક પ્રશ્નનો જવાબ આપો. (૬)

- (૧) શિક્ષણ પ્રતિમાનની ઉપયોગીતા જણાવો.
- (૨) મુદ્રિત માધ્યમ- સ્પષ્ટ કરો .

૫ નીચેના પ્રશ્નનો ના જવાબ આપો. (કોઈ પણ ૭) (૧૪)

- (૧) અધ્યયન પર અસર કરતા કોઈ પણ બે સાંસ્કૃતિક પરિબળો લખો.
- (૨) સ્મૃતિ વધારવાના કોઈ પણ બે ઉપાયો જણાવો.
- (૩) શૈક્ષણિક સોફ્ટવેરના ત્રણ વિભાગો જણાવો.
- (૪) પ્રયત્ન અને ભૂલ દ્વારા અધ્યયનના કોઈપણ બે શૈક્ષણિક ફલિતાર્થ જણાવો.
- (૫) અધ્યયન સંક્રમણનો સામાન્ય અર્થ લખો.
- (૬) સંકલ્પના પ્રાપ્તિ પ્રતિમાનના કોઈપણ બે ઉદ્દેશ્યો લખો.
- (૭) શિક્ષકની કોઈપણ બે વ્યાવહારિક નીતિમત્તાઓ જણાવો.
- (૮) વર્ગ વ્યવહાર નોંધવાના સોપાનો લખો.
- (૯) શૈક્ષણિક ટેકનોલોજીના કોઈ પણ બે અભિગમો લખો.
- (૧૦) વિજ્ઞાણ માધ્યમની શિક્ષણમાં ઉપયોગિતા જણાવો.

ENGLISH VERSION

Instruction: 1.All questions are compulsory
2. Options are internal.
3.Figures to the right indicate: full marks of the question.

- 1 (A) Answer any two questions. (08)
1. Give the meaning of learning and clarify concept of it
2. Give the concept of memory and clarify its impact on learning
3. Give the meaning of CAI and write merits of it in learning.
(B) Answer any One Question. (06)
1. Write merits of multi sensory learning
2. Clarify forgetting as a process of interference.
- 2 (A) Answer any two questions. (08)
1. Give the meaning of operant conditioning and state the educational implication of it
2. Explain the experiment of Pavlov with its steps.
3. Explain all three types of transfer of learning.
(B) Answer any One Question. (06)
1. State any three role of motivation in learning
2. Give the meaning of readiness and discuss its components in short
- 3 (A) Answer any two questions. (08)
1. Give concept of profession and state the duties of Teacher.
2. Write the meaning of maxims of teaching and state merits of any two maxims.
3. Give the meaning of classroom interaction and write components of verbal classroom interaction.
(B) Answer any One Question. (06)
1. Write educational implications of classroom interaction
2. Give the meaning of educational technology and state the Hardware approach.
- 4 (A) Answer any two questions. (08)
1. Write the meaning of Teaching model and discuss steps of it in short.
2. discuss the merits of inquiry training model.
3. Write usability of T.V. in education.
(B) Answer any One Question. (06)
1. Write usability of teaching models.
2. Explain-Printed Aids.
- 5 Answer the following questions. (any seven) (14)
1. Write any two cultural factors affecting learning.
2. Write any two techniques to increase memory.
3. Write three sections of educational software.
4. Mention any two educational implication of learning by trial and error.
5. Write general meaning of transfer of learning.
6. Write any two objectives of concept attainment model.
7. Write any two professional ethics of teacher.
8. Mention any two steps of classroom interaction.
9. Write any two approaches of educational technology.
10. state usability of Digital media in education.